



IP SERVICES

Home IP Services PATENTSCOPE®



## (WO/1994/023537) METHOD AND SYSTEM FOR ACCESSING OVER PUBLIC SWITCHED TELEPHONE NETWORK

Biblio. Data	Description	Claims	National Phase	Notices
--------------	-------------	--------	----------------	---------

### Latest published bibliographic data

**Publication No.:** WO/1994/023537      **International Application No.**  
**Publication Date:** 13.10.1994      **International Filing Date:**  
**Int. Class.<sup>8</sup>:** H04M 3/53, H04N 7/14, H04N 7/15, H04N 7/173.  
**Applicant:** BELL ATLANTIC NETWORK SERVICES, INC..  
**Inventor:** GRADY, John HAND, Kenneth MODROWSKY, John RICHARD  
**Priority Data:** 08/042,107 01.04.1993 US  
**Title:** (EN) METHOD AND SYSTEM FOR ACCESSING MULTIMEDIA D/ TELEPHONE NETWORK  
(FR) PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT L'ACCES A DES D/ RESEAU TELEPHONIQUE PUBLIC COMMUTE

### Abstract:

(EN) A public switched telephone network for providing information server to any one of a plurality of subscriber premises, comprises a information signals from a multimedia information server and orders central office includes a gateway system for conveying routing data and a switch for routing multimedia signals from the server to the pr with the routing data. An interface at the central office transmits and signals, subscriber control signals and digital multimedia information signal channels. Each subscriber premises includes an interface for telephone service signals, subscriber control signals and digital mul three signal channels. A plurality of subscriber local loops interconn the central office interface. Multimedia information is collected from media servers that provide a library of data and control sessions. Se servers and resident terminals enable interactive multimedia sessio and joint authoring of multimedia presentations.

(FR) Un réseau téléphonique public commuté destiné à fournir des serveur d'informations multimédia à n'importe quel local d'abonné fa locaux d'abonné comprend un central recevant des signaux d'inform serveur d'information multimédia et des instructions émises par un : comprend un système passerelle servant à fournir des données d'ir instructions d'un abonné et un commutateur servant à l'acheminem le serveur vers l'abonné prescrit, conformément aux données d'ach au niveau du central émet et reçoit des signaux de services télépho commande d'abonnés et des signaux d'information multimédia num et troisième voies de signalisation. Chaque local d'abonné compren l'émission et à la réception de signaux de services téléphoniques au d'abonné et de signaux d'informations multimédia numériques, sur l pluralité de lignes d'abonné relie chaque interface d'abonné avec l'i informations multimédia en provenance de fournisseurs d'informati

dans des serveurs média qui contiennent une bibliothèque de sessi  
Des modules logiciels, au niveau des serveurs média et des termin  
formation interactive de sessions multimédias, le partage de bases  
commune de présentations multimédia.

**Designated States:** AT, AU, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CZ, DE, DK, ES, FI, GB, GE  
MG, MN, MW, NL, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SI, SK, TT, U  
ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, BF, BJ, CF, CG, CI, C  
TG.